Tube base / pin diagrams:

- 1 — EL 90
- 2 — 6AQ5
- 3 — 6V6
- 4 — 6AY5
- 8 — 7C5
- 12 — 6T
- 7 — 6ПIП
- 11 — 6V5-G
- 6 — 6CM6
- 10 — 6287
- 5 — 6BW6
- 9 — 12AB5

T.	—	pin	U_f V	I_f A	Cl.	U_a V	U_{g2} V	U_{g1} V	I_a mA	I_{g2} mA	S mA/V	R_i kΩ	R_k Ω	R_o kΩ	P_o W	$U_{g1}\approx$ V	h %
EL 90¹)	Lor	1	6,3	0,45													
HL 90¹)	Lor	1	19	0,15													
5 AQ 5¹)	int	2	4,7	0,6													
5 CM 6	TS	6	4,7	0,6	A	26	26	—1,5	25	0,25	1,75	57	530	10	0,02		10
5 V 6-GT	int	3	4,7	0,6	A	100	100	—6	10,5÷12,5	0,8÷1,7	2,6	85	270	7	0,5	3,8	8
6 AQ 5¹)	int	2	6,3	0,45	A	180	180	—8,5	28÷30	3÷4	3,7	58	415	5,5	2	8,5	10
6 AY 5	amer	4	6,3	0,45	A	200	200	—12	27÷28	2÷5,6	3,5	80	250	5	3	8,5	8
6 BW 6	int	5	6,3	0,45	A	250	250	—12,5	45÷47	4,5÷7	4,1	52	360	5	4,5	12,5	12
6 CM 6	amer	6	6,3	0,45	A	315	225	—13	34÷35	2,2÷6	3,75	77	120	8,5	5,5	13	2,5
6 П I II	CCCP	7	6,3	0,45	A-PP	250	250	—12,2	92	9,5		60	390	10	9	18	5
6 T	Fiv	12	6,3	0,45	AB	250	250	—15	70÷79	5÷13		70		10	10	30	3,5
6 V 5-G	amer	11	6,3	0,45	AB	285	285	—19	70÷92	4÷13,5				8	14	38	
6 V 6	int	3	6,3	0,45	A-PP	250	Fig. I	—12,5	49,5	—	5		(μ = 9,5) 150	4	1,7	19,2	0,4
7 C 5	int	8	6,3	0,45	A-PP	250	Fig. I	—13,8	92			1,9	250	4,5	3,1	27,5	0,5
9 AQ 5¹)	Fiv	2	9,45	0,3	A-PP	285	Fig. I	—19,5	78								
9 BW 6	int	5	9,5	0,3													
12 AB 5	amer	9	12,6	0,2													
12 CM 6	int	6	12,6	0,225													
12 V 6-GT	amer	3	12,6	0,225													
14 C 5	int	8	12,6	0,225													
5992¹)	amer	4	6,3	0,6													
6287	amer	10	6,3	0,6													
6 AQ 5 L²)	SER	1	6,3	0,36	A	130	130		23	2	3,4	80	200	6	1		7
18 AQ 5³)	SER	1	18	0,125	A	180	180		32,5	3	3,9	80	220	6	2,1		8

maximum I_k = 60 mA; $U_{f/k}$ = 90 V; R_{g1} = 0,5 MΩ; P_{g2} = 2 W; P_a = 12 W

maximum ($U_{f/k}$ = 90 V; R_{g1} = 0,5 MΩ; P_{g2} = 1 W; P_a = 8 W)

¹) $U_{a(max)}$ = $U_{g2(max)}$ = 250 V
²) vide *4, a, b, c, d, e (U_f = 6,3 V + 5%)
³) vide *4, b, c = 10.000, d, e, f, g (U_f = 6,3 V (18 V) + 5%)
⁴) vide *4, a, b, c, f, g (U_f = 6,3 V ± 10%)
⁵) U_f = 6,3 V ± 20%
⁶) $U_{a(max)}$ = 350 V; $U_{g2(max)}$ = 315 V; P_a = 14 W; P_{g2} = 2,2 W; $U_{f/k}$ = 200 V
⁷) vide *4, a, b, c = 5000, d
⁸) vide *4, a, b, d, e

Equivalents

6 AQ 5-W⁴) int Tes	= 6 AQ 5	
6 L 31¹) amer	= EL 90	
6 V 5-GT	= 6 V 5-G	
6 V 6-G	= 6 V 6	
6 V 6-GT	= 6 V 6	
6 V 6-GTA int	= 6 V 6	
6 V 6-GTY RCA	= 6 V 6	
6 V 6-Y RCA	= 6 V 6	
6 П II-B⁸) CCCP	= 6ПIП	
6 П I II-E⁷) CCCP	= 6ПIП	
6 П 2 CCCP	= 6 V 6-GT	
6 П 6 С CCCP	= 6 V 6-GT	
7 C 5-LT Syl	= 7 C 5	
7 C 5-TV Syl	= 7 C 5	
5871 amer	= 6 V 6-GT	
6005¹)	= 6 AQ 5	
6061 Bri	= 6 BW 6	
6094⁵) amer	= 6287	
6095¹) RCA	= 6 AQ 5	
6669¹) RCA	= 6 AQ 5	
6928¹) CCCP	= 6 AQ 5 L	
7184 amer	= 6 V 6-GT	
7408⁶) GE	= 6 V 6-GT	

BPM 04	SFR	= 6 AQ 5
CK 6005	Ray	= 6 AQ 5
HF 3106	RFT	= 6 AY 6
M 8245¹)	Mul	= 6 AQ 5
N 148	Eng	= 7 C 5
N 727	Eng	= 6 AQ 5
OSW 3106	RFT	= 6 V 6
WT-210-0082 WT		= 6 V 6
WT-T-123	WT	= 6 V 6
2 C 48	amer	= 7 C 5
2 C 50	amer	= 6 AQ 5
6 AQ 5-A	RCA	= 6 AQ 5

$A + G_2$ ... KG_3